

آیین نامه نصب چوب های کف

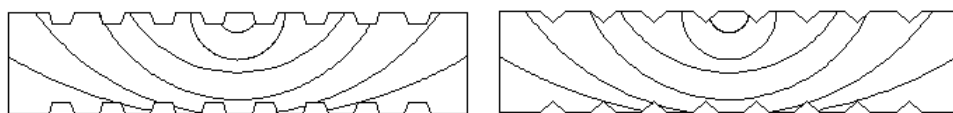
Decking



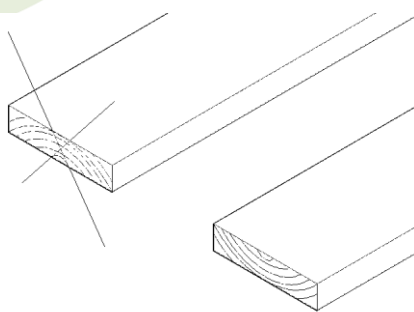
با توجه به اینکه چوب یک متریال طبیعی می باشد و انقباض و انبساط در ساعت های مختلف روز در فصل های سال، بوجود آمدن ترک های مویی بعد از نصب و بهره برداری روی سطح چوب کاملاً طبیعی می باشد. انجام اقدامات ذیل تا حد قابل توجهی از بوجود آمدن ترک های عمیق در چوب جلوگیری خواهد کرد. چنانچه نصب چوب های کف در داخل و فضای بیرون مطابق این آیین نامه صورت پذیرد مشمول گارانتی شرکت SLP خواهد شد.

1- انتخاب چوب مناسب

- حداقل ضخامت مناسب برای چوب های ترمو به منظور استفاده در کف 26mm می باشد.
- پشت و روی چوب باید داری شیارهای U شکل یا V شکل باشد. (اصطلاحاً Deck U یا Deck V)

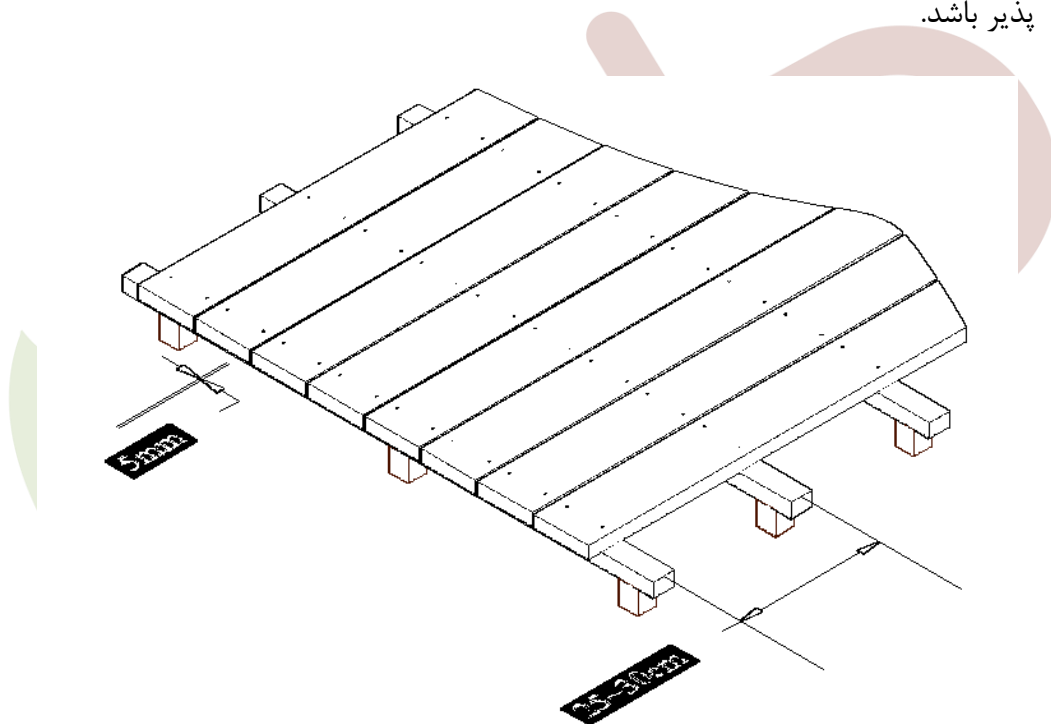


- #### 2- اولین اقدام هنگام نصب، دقت در پشت و رو نبودن سمت چوب است. به عبارتی مرکز دواير عمر چوب باید به سمت نما (بالا) باشد.



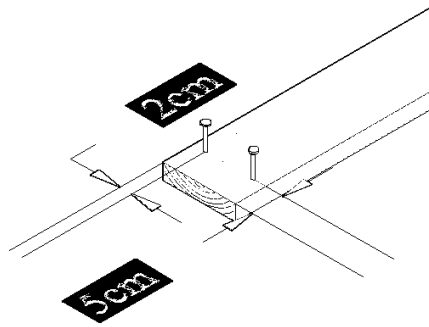
3- فواصل نصب چوب ها باید مطابق جزئیات زیر باشد:

- در هر محل اتصال باید از دوپیچ استفاده شود.
- فواصل اتصال چوب های زیرسازی نباید از 30cm بیشتر باشد.
- فاصله بین چوب ها از 5mm کمتر نباشد.
- چوب های زیرسازی نباید مستقیماً روی کف قرار گیرد و می بایست توسط زیرسازی فلزی یا پداستال و ... از کف اصلی بالاتر نصب شود.
- فواصل قوطی های زیرسازی فلزی نباید بیشتر از 35cm باشد و چوب های زیرسازی باید عمود بر آنها نصب گردد.
- زیرسازی فلزی و چوبی باید به گونه ای انجام شود که امکان عبور آب از زیر آنها به آسانی امکان پذیر باشد.

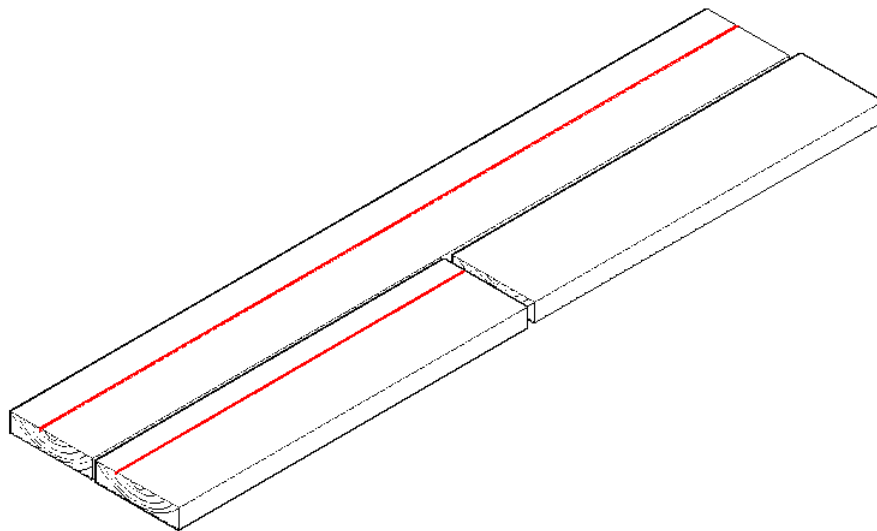


4- فواصل پیچ های اتصال باید مطابق جزئیات زیر باشد:

- فواصل پیچ ها از لبه 2cm و از سر چوب 5cm رعایت گردد.
- به منظور جلوگیری از زنگ زدگی، از پیچ های ضدزنگ استفاده شود.

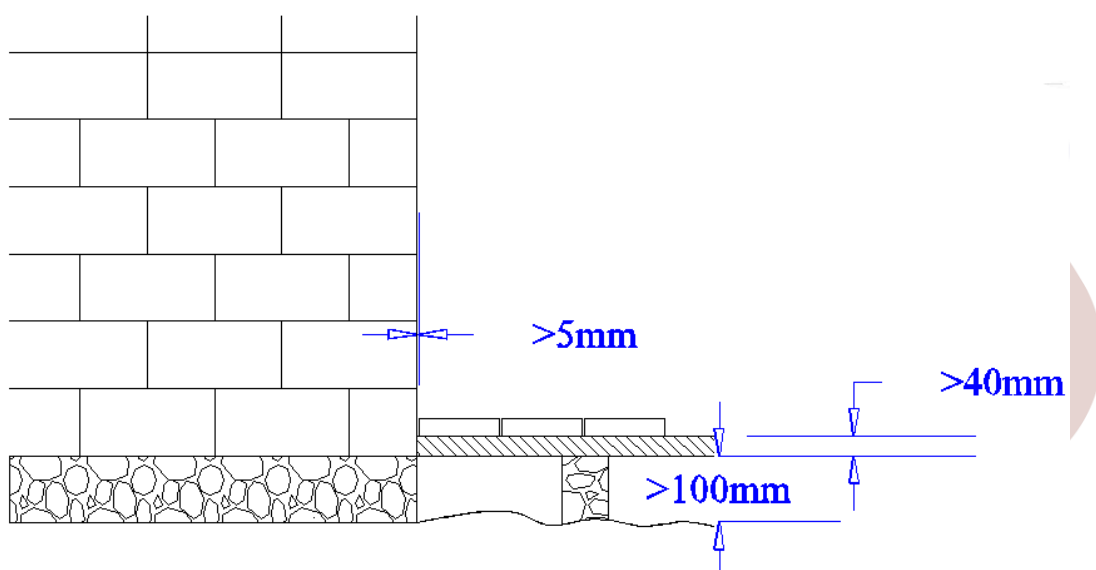


5- ترجیحا به جای استفاده از طول شاخه بلند از دوشاخه کوتاه تر استفاده شود.(روش نصب خستی)
این موضوع می تواند به توزیع بهتر نیرو در سطح کمک کرده و در عدم توسعه ترک های احتمالی
به کل طول شاخه موثر باشد. (پیشنهادی)

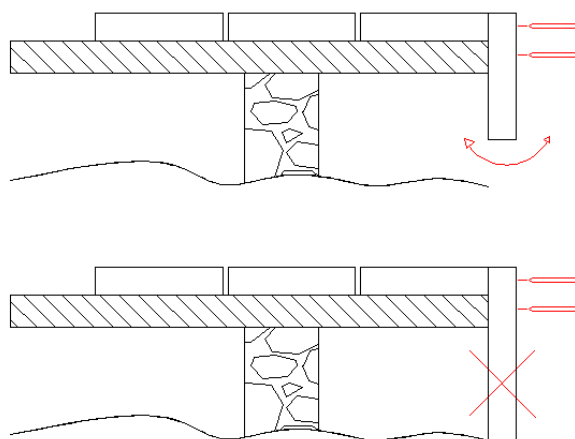


6- فواصل جانبی چوب از دیوار و از کف می بایست مطابق جزئیات زیر باشد:

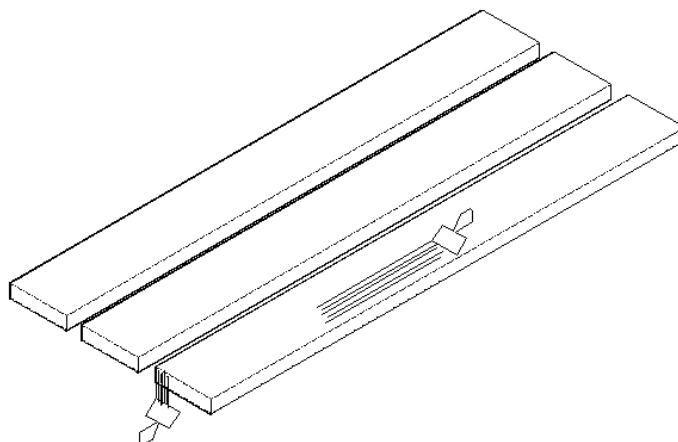
- فاصله از دیوار جانبی بیشتر از 5mm
- فاصله چوب زیرسازی از کف نباید از 10cm کمتر باشد. در غیر این صورت چوب های زیرسازی در اثر غرق آب شدن و رطوبت تغییر حالت داده و وضعیت نصب چوب های ترمو را تحت تاثیر قرار خواهد داد.
- حداقل ضخامت چوب زیرسازی می بایست 4cm باشد.



7- نصب چوب های ترمو باید به گونه ای صورت پذیرد تا امکان گردش هوا به زیر چوب ها نیز میسر گردد. در غیر این صورت رطوبت در زیر چوب ها باعث کاست شدن (رول شدن عرضی) چوب ها می گردد.



8- بعد از اتمام نصب، حتما می بایست کل سطح کار بوسیله Deck oil پوشش داده شود و کلیه سر چوب ها در هنگام نصب به روغن آغشته گردد.



9- مراقبت و نگهداری بعد از نصب:

چوب نیز همانند سایر متریال های طبیعی نیاز به نگه داری و مراقبت دارد. لذا گارانتی شرکت مشروط به نگه داری صحیح پس از نصب می باشد. این شرایط به شرح ذیل می باشد:

- رنگ آمیزی سطح کار می بایست حداقل سالی یک مرتبه انجام شود. (توصیه شرکت سالی دو مرتبه قبل از تابستان و قبل از زمستان می باشد)
- از ریختن هرگونه مواد شیمیایی و بخصوص کود و سایر فضولات گیاهی و حیوانی روی چوب های ترمو اجتناب گردد (خاصیت اسیدی اینگونه مواد موجب از بین رفتن رنگ و آسیب رساندن به چوب خواهد شد).
- چوب های ترمو بعد از خیس شدن مقداری کاست می گردد (رول شدن عرضی) و بعد از خشک شدن به حالت طبیعی باز می گردد. این موضوع کاملا طبیعی می باشد.
- بعد از نصب، تحت هیچ شرایطی بازکردن چوب های ترمو توسط کارفرما مجاز نمی باشد و این امر موجب خارج شدن از شرایط گارانتی می گردد.
- پشت و روی چوب های ترمو حتما می بایست دارای شیار v یا u باشد (اصطلاحات Deck u یا Deck v) این موضوع مقاومت سطحی چوب به ترک را افزایش داده ضمن اینکه تغییر حالت چوب هنگام کاست شدن و برگشتن به حالت طبیعی را سهولت می بخشد لذا فشار کمتری به سطح چوب وارد می آید.
- وجود ترک های مویی روی سطح چوب کاملا طبیعی بوده و شامل گارانتی نمی باشد.
- به وجود آمدن ترک های طولی عمیق به مرور زمان در 10٪ شاخه های اجرا شده در کف کاملا طبیعی و غیر قابل اجتناب می باشد. منظور از ترک های طولی عمیق ترک با طول حداقل 25% طول شاخه اجرا شده و عمق 1 سانتی متر می باشد.